

Wir schliessen den Kreislauf: Librec sammelt und rezykliert Lithium-Ionen-Batterien, vornehmlich aus der Elektromobilität, und gewinnt als erste weltweit alle Materialien zu über 90% zurück. Mit unserem innovativen, energiesparenden und emissionsfreien Recyclingprozess bereiten wir die Materialien für die Produktion neuer Batterien auf.

Für den Aufbau unserer ersten industriellen Recycling-Anlage suchen wir zur Verstärkung unseres dynamischen Startups in Biberist im Kanton Solothurn (Schweiz) eine/n begeisterte/n

Elektroingenieur*in / -techniker*in

Deine Mission:

- Du planst und verantwortest die schnelle und sichere Tiefenentladung der Batterien mit selbst entwickelten und leistungsfähigen Auslese- und Entladeprozeduren.
- Du definierst Prozesse zur Annahme, Charakterisierung, Lagerung und effizienten Demontage der Batterien. Du baust Prototypen, führst Tests durch, spezifizierst die nötigen Anlagen und verantwortest deren Bau, Installation und Inbetriebnahme.
- Du bringst Deine Expertise in innovativen Forschungsprojekten mit ein und treibst diese voran.
- Im technischen Team mit Verfahrens- und Chemieingenieuren übernimmst Du die volle Verantwortung für alle elektrotechnischen Fragen in der Entwicklung und dem Aufbau der integrierten und vollautomatischen Recycling-Anlage (Schreddern, vakuum-thermische Trocknung, physikalische Separation, mechanische Entschichtung, physikalische Trennung zur Graphitabtrennung).
- Du optimierst und erweiterst Prozesse fortlaufend, pflegst Kontakte zu Forschung, Anlagenbau und Engineering, und übernimmst Verantwortung für sämtliche elektrotechnischen Belange im internationalen Rollout.
- Du kannst Dir vorstellen, sukzessive Führungsverantwortung von grösseren Teams über mehrere internationalen Standorte zu übernehmen.

Du bringst mit:

- Abschluss in Elektrotechnik an einer Fachhochschule, Hochschule oder Universität, oder Automatisierungsingenieur mit hoher Affinität zu Elektrotechnik.
- Idealerweise hast Du hands-on Erfahrung in Geräte- und Verfahrenstechnik, mit Batterieentladung und -demontage und in der Risikokontrolle (risk mapping, FMEA, etc.) oder hast grosse Erfahrung in der Solarbranche mit Elektrotechnik
- Grundlagen des Projektmanagements, vorzugsweise IPMA zertifiziert
- Kenntnisse in Geräte- und Prozessentwicklung, Steuerung und Automation
- Selbständige Arbeitsweise mit vernetztem Denken, hoher Zuverlässigkeit und Qualität
- Unternehmertum, offene Persönlichkeit und positive Dienstleistungshaltung
- Fließende Deutschkenntnisse und sehr gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- Gelegenheit die Elektromobilität nachhaltig zu gestalten
- Hohe Autonomie und grosse unternehmerische Gestaltung beim Aufbau und Wachstum der Firma im In- und Ausland
- Faszinierendes Team mit Talenten aus unterschiedlichen Bereichen, gegenseitigem Lernen und aktivem Wertedialog
- Attraktive Entlohnung mit spannenden Aktienoptionsprogramm

Bitte sende Deine Bewerbungsunterlagen an bewerbungen@librec.ch Für Fragen steht Dir Denis Werner, CTO, 075 418 59 59 oder Patrick Wittwer, 079 253 81 46 CFO, gerne zur Verfügung. Wir freuen uns auf Dich! www.librec.com

